

契約年月日：令和 3 年 4 月 1 日

# 河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務

## 【業務設計書（公表資料）】

紀伊山系砂防事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務
履行場所	(自) 奈良県五條市大塔町清水地先 (至) 奈良県吉野郡十津川村内原地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 工務課	8) 地 区	吉野郡（十津川村）
3) 業務番号	21865820040007	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、長殿地区と栗平地区及び清水地区において、斜面監視観測機器等の維持管理及びモニタリング調査を実施し、深層崩壊及び河道閉塞に関する対策工事等の安全を確保するとともに、周辺地域の危機管理対応に資する基礎的資料とすることを目的とするものである。	業務内容	機械ボーリング：1 式、地すべり調査：1 式、観測機器等の維持管理：1 式、観測データ資料とりまとめ：1 式、解析等業務：1 式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	砂防事業費	測量設計費	

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般調査		式	1		34,841,735			
直接調査費		式	1		31,680,020			
機械ボーリング		式	1		2,304,500			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10	33,220	332,200			単 1号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	50	31,570	1,578,500			単 2号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m超～80m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10	39,380	393,800			単 3号
総合解析		式	1		69,344			
解析等調査		式	1		69,344			内 1号

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
物理探査		式	1		2,468,776			
比抵抗二次元探査 測線④	測線材料費 L=0.7km	km	0.7	16,000	11,200			単 4号
比抵抗二次元探査 測線④	測線設定費 深度100m L=0.7km 1時期	式	1		703,525			内 2号
比抵抗二次元探査 測線④	測定費 深度100m L=0.7km 1時期	式	1		1,754,051			内 3号
地すべり調査		式	1		18,567,800			
伸縮計 資料整理		基・ヶ月	168	17,090	2,871,120			単 5号
パイプ歪計 資料整理		孔・ヶ月	60	19,710	1,182,600			単 6号
自記水位計 資料整理		孔・ヶ月	264	26,230	6,924,720			単 7号

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
挿入式孔内傾斜計 観測		孔・回	24	6,270	150,480			単 8号
挿入式孔内傾斜計 資料整理		孔・ヶ月	22	40,340	887,480			単 9号
G P S 資料整理		基・ヶ月	36	127,400	4,586,400			単 10号
パイプ傾斜計 資料整理		孔・ヶ月	12	52,070	624,840			単 11号
ばらまき型傾斜計 資料整理		基・ヶ月	60	17,090	1,025,400			単 12号
雨量計 資料整理		孔・ヶ月	12	26,230	314,760			単 13号
観測機器等の維持管理		式	1		5,423,600			
長殿地区		回	13	147,700	1,920,100			単 14号

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
栗平地区		回	13	182,700	2,375,100			単 15号
清水地区		回	13	86,800	1,128,400			単 16号
観測データ資料とりまとめ		式	1		2,604,000			
観測データ資料とりまとめ		回	12	217,000	2,604,000			単 17号
電子成果品作成費		式	1		240,000			
電子成果品作成費		式	1		240,000			内 4号
検定費等		式	1		2,000			
検定費等		本	1	2,000	2,000			単 18号

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
間接調査費		式	1		3,161,715			
運搬費		式	1		1,885,860			
運搬費		式	1		1,885,860			内 5号
準備費		式	1		242,200			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 6号
給水費(ポンプ運転)		式	1		19,200			内 7号
仮設費		式	1		134,000			
足場仮設		式	1		134,000			内 8号

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費		式	1		677,909			
旅費（率計上）		式	1		677,909			内 9号
施工管理費		式	1		221,746			
施工管理費		式	1		221,746			内 10号
直接調査費＋間接調査費		式	1		34,841,735			
間接費		式	1		14,208,265			
諸経費		式	1		14,208,265			内 11号
一般調査業務費		式	1		49,050,000			

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
解析等調査		式	1		2,340,208			
直接業務費		式	1		2,340,208			
解析等調査		式	1		505,678			
解析等調査		式	1		505,678			内 12号
地すべり調査		式	1		399,000			
地すべり調査		式	1		399,000			内 13号
比抵抗二次元探査		式	1		1,419,130			
比抵抗二次元探査	計画準備 L=0.7km	式	1		413,598			内 14号

# 設計内訳書

業務名 河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務					業種 項目	地質調査 解析等調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
比抵抗二次元探査	現地踏査資料検討費 L=0.7km	式	1		236,748			内 15号
比抵抗二次元探査	データ処理・解析費 L=0.7km	式	1		383,684			内 16号
比抵抗二次元探査	報告書作成費 L=0.7km	式	1		385,100			内 17号
公開用成果品の作成		式	1		16,400			
公開用成果品の作成		式	1		16,400			内 18号
共通		式	1		255,600			
共通		式	1		255,600			
打合せ等		式	1		255,600			

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ		式	1		255,600			内 19号
直接経費		式	1		49,000			
直接経費		式	1		49,000			
電子成果品作成費		式	1		49,000			
電子成果品作成費(地すべり調査)		式	1		49,000			内 20号
直接原価（その他原価除く）		式	1		2,644,808			
その他原価		式	1		1,377,408			
一般管理費等		式	1		2,157,784			

# 設計内訳書

業務名	河道閉塞箇所（長殿・栗平・清水）斜面監視観測調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査業務費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
解析等調査業務費		式	1		6,180,000			
調査業務価格		式	1		55,230,000			
消費税相当額		式	1		5,523,000			
地質調査業務費		式	1		60,753,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		69,344	内 21 号
計						69,344	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	比抵抗二次元探査 測線④		測線設定費 深度100m L=0.7km 1時期				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		703,525	内 22 号
計						703,525	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	比抵抗二次元探査 測線④	測定費 深度100m L=0.7km 1時期					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		1,754,051	内 23号
計						1,754,051	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		31,438,020	
	電子成果品作成費		式	1		240,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						240,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 5号	運搬費						
	モノレール運搬 300m超～500m以下		t	2.8	43,700	122,360	単 37号
	モノレール機械器具損料 300m超～500m以下		日	34	2,200	74,800	単 38号
	モノレール架設・撤去 300m超～500m以下		箇所	1	1,620,000	1,620,000	単 39号
	資機材運搬		式	1		68,700	内 24号
計						1,885,860	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		223,000	内 25 号
計						223,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	給水費(ポンプ運転)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	1	19,200	19,200	単 40 号
計						19,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		箇所	1	134,000	134,000	単 41 号
計						134,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		31,678,020	
	旅費（率計上）		式	1		677,909	直接調査費×0.0214
計						677,909	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	施工管理費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		31,678,020	
	施工管理費		式	1		221,746	直接調査費×0.007
計						221,746	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		73,170	内 26 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		56,848	内 27 号
	断面図等の作成		業務	1		53,240	内 28 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		322,420	内 29 号
計						505,678	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	地すべり調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		200,800	内 30 号
	報告書作成		業務	1		198,200	内 31 号
計						399,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	比抵抗二次元探査		計画準備 L=0.7km				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		413,598	内 32 号
計						413,598	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	比抵抗二次元探査	現地踏査資料検討費 L=0.7km					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		236,748	内 33 号
計						236,748	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	比抵抗二次元探査	データ処理・解析費 L=0.7km					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		383,684	内 34 号
計						383,684	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	比抵抗二次元探査		報告書作成費 L=0.7km				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	比抵抗二次元探査		式	1		385,100	内 35 号
計						385,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		16,400	内 36 号
計						16,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		255,600	内 37 号
計						255,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	電子成果品作成費(地すべり調査)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		399,000	
	電子成果品作成費(地すべり調査)		式	1		49,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						49,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	資料整理とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		78,800	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1		78,800	
補正係数				0.88		69,344	対象額 : 78,800
計						69,344	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	比抵抗二次元探査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		696,870	
	地質調査技師 外業		人	4.35	47,500	206,625	
	主任地質調査員 外業		人	4.35	35,000	152,250	
	地質調査員 外業		人	13.05	25,900	337,995	
機械経費			式	1		6,655	
	測量器具		日	4.35	1,530	6,655	
計						703,525	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	比抵抗二次元探査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,320,029	
	地質調査技師 外業		人	10.88	47,500	516,800	
	主任地質調査員 外業		人	10.88	35,000	380,800	
	地質調査員 外業		人	16.31	25,900	422,429	
材料費			式	1		290,406	
	地表用等間隔ケーブル損耗, ケーブル損耗, 電極損耗, 消耗品		式	1		290,406	直接人件費の 22.0%
機械経費			式	1		143,616	
	電気探査器		日	5.44	26,400	143,616	
計						1,754,051	

運搬費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 24 号	資機材運搬						
機械経費			式	1		68,700	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積		台・日	2	34,350	68,700	単 42 号
計						68,700	

準備及び跡片付け

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 25 号	準備及び跡片付け						
市場単価			式	1		223,000	
	準備及び跡片付け		業務	1		223,000	
計						223,000	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	既存資料の収集・現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		81,300	
	既存資料の収集・現地調査 直接人件費		業務	1		81,300	
補正係数				0.9		73,170	対象額：81,300
計						73,170	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	資料整理とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		64,600	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		64,600	
補正係数				0.88		56,848	対象額：64,600
計						56,848	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	断面図等の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		60,500	
	断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		60,500	
補正係数				0.88		53,240	対象額：60,500
計						53,240	

解析等調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	総合解析とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		343,000	
	総合解析とりまとめ 直接人件費		業務	1		343,000	
補正係数				0.94		322,420	対象額：343,000
計						322,420	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		200,800	
	理事・技師長		人	1	65,500	65,500	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200	
計						200,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		198,200	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						198,200	

比抵抗二次元探査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 32 号	比抵抗二次元探査						
直接人件費			式	1		413,598	
	主任技師		人	2.61	57,400	149,814	
	技師 (A)		人	3.48	51,200	178,176	
	技師 (C)		人	2.61	32,800	85,608	
計						413,598	

比抵抗二次元探査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 33 号	比抵抗二次元探査						
直接人件費			式	1		236,748	
	主任技師		人	2.18	57,400	125,132	
	技師 (A)		人	2.18	51,200	111,616	
計						236,748	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		345,738	
	主任技師		人	0.87	57,400	49,938	
	技師 (A)		人	1.74	51,200	89,088	
	技師 (B)		人	1.74	40,600	70,644	
	技師 (C)		人	2.61	32,800	85,608	
	技術員		人	1.74	29,000	50,460	
材料費			式	1		37,946	
	電子計算機使用料		式	1		34,573	直接人件費の 10 %
	解析消耗品		式	1		3,373	直接人件費の 1 %
計						383,684	

比抵抗二次元探査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 35 号	比抵抗二次元探査						
直接人件費			式	1		385,100	
	理事・技師長		人	1	65,500	65,500	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
計						385,100	

公開用成果品の作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 36 号	公開用成果品の作成						
直接人件費			式	1		16,400	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
計						16,400	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		255,600	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						255,600	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m超~80m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	33,220
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	33,220	33,220	単 19 号	
計						33,220		
単価						33,220	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m超~80m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	31,570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1	31,570	31,570	単 20 号	
計						31,570		
単価						31,570	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m超~80m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	39,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		m	1	39,380	39,380	単 21 号	
計						39,380		
単価						39,380	円/m	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	比抵抗二次元探査 測線④	測線材料費 L=0.7km	単位	km	数量	1	単価	16,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	比抵抗二次元探査		km	1	16,000	16,000	単 22 号	
計						16,000		
単価						16,000	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	基・ヶ月	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	伸縮計						1	17,090
	資料整理 伸縮計		基・ヶ月	1	17,090	17,090	17,090	単 23 号
計							17,090	
単価							17,090	円/基・ヶ月

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	孔・ヶ月	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	パイプ歪計						1	19,710
	資料整理 パイプ式歪計		孔・ヶ月	1	19,710	19,710	19,710	単 24 号
計							19,710	
単価							19,710	円/孔・ヶ月

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	自記水位計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価 26,230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記水位計 資料整理		孔・ヶ月	1	26,230	26,230	単 25 号
計						26,230	
単価						26,230	円/孔・ヶ月

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	挿入式孔内傾斜計		単位	孔・回	数量	1	単価 6,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	1	6,270	6,270	単 26 号
計						6,270	
単価						6,270	円/孔・回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	挿入式孔内傾斜計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	40,340
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	1	40,340	40,340	単 27 号	
計						40,340		
単価						40,340	円/孔・ヶ月	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	GPS		単位	基・ヶ月	数量	1	単価	127,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	GPS 資料整理		基・ヶ月	1	127,400	127,400	単 28 号	
計						127,400		
単価						127,400	円/基・ヶ月	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	パイプ傾斜計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	52,070
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイプ傾斜計 資料整理		孔・ヶ月	1	52,070	52,070	単 29 号	
計						52,070		
単価						52,070	円/孔・ヶ月	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	ばらまき型傾斜計		単位	基・ヶ月	数量	1	単価	17,090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ばらまき型傾斜計 資料整理		基・ヶ月	1	17,090	17,090	単 30 号	
計						17,090		
単価						17,090	円/基・ヶ月	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	雨量計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価 26,230
	雨量計 資料整理		孔・ヶ月	1	26,230	26,230	単 31 号
計						26,230	
単価						26,230	円/孔・ヶ月

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	長殿地区		単位	回	数量	1	単価 147,700	
	長殿地区		回	1	147,700	147,700	単 32 号	
計						147,700		
単価						147,700	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	栗平地区		単位	回	数量	1	単価	182,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	栗平地区						単 33 号	
			回	1	182,700	182,700		
計						182,700		
単価						182,700	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	清水地区		単位	回	数量	1	単価	86,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	清水地区						単 34 号	
			回	1	86,800	86,800		
計						86,800		
単価						86,800	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	観測データ資料とりまとめ		単位	回	数量	1	単価	217,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測データ資料とりまとめ						単 35 号	
			回	1	217,000	217,000		
計						217,000		
単価						217,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	検定費等		単位	本	数量	1	単価	2,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土盤情報データベース検定費						単 36 号	
			本	1	2,000	2,000		
計						2,000		
単価						2,000	円/本	

土質ボーリング(オールコアボーリング)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 19 号	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m			1	33,220
市場単価			式	1		30,200	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 礫混じり土砂		m	1	30,200	30,200	
補正係数				1.1		33,220	対象額 : 30,200
計						33,220	
単価						33,220	円/m



岩盤ボーリング(オールコアボーリング)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単 21 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		m			1		39,380
市場単価			式	1		35,800		
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 中硬岩		m	1	35,800	35,800		
補正係数				1.1		39,380		対象額：35,800
計						39,380		
単価						39,380	円/m	

比抵抗二次元探査 測線④

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 22 号	比抵抗二次元探査		単位	km	数量	1	単価 16,000
材料費			式	1		16,000	
	木杭		本	200	80	16,000	
計						16,000	
単価						16,000	円/km

伸縮計

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	資料整理 伸縮計		単位	基・ヶ月	数量		単価	17,090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		16,930		
	地質調査技師 内業		人	0.1	47,500	4,750		
	主任地質調査員 内業		人	0.2	35,000	7,000		
	地質調査員 内業		人	0.2	25,900	5,180		
材料費			式	1		169		
	雑品		式	1		169		直接人件費の 1 %
計						17,099		
単価						17,090	円/基・ヶ月	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	資料整理 パイプ式歪計		単位	孔・ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		19,520		19,710
	地質調査技師 内業		人	0.1	47,500	4,750		
	主任地質調査員 内業		人	0.2	35,000	7,000		
	地質調査員 内業		人	0.3	25,900	7,770		
材料費			式	1		195		
	雑品		式	1		195		直接人件費の 1 %
計						19,715		
単価						19,710	円/孔・ヶ月	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	自記水位計 資料整理		単位	孔・ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	26,230
直接人件費								
	地質調査技師 内業		式	1		25,470		
	地質調査技師 内業		人	0.1	47,500	4,750		
	地質調査員 内業		人	0.8	25,900	20,720		
材料費			式	1		764		
	雑品		式	1		764		直接人件費の 3 %
計							26,234	
単価							26,230	円/孔・ヶ月

挿入式孔内傾斜計

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	観測 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・回	数量	1	単価	6,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		6,090		
	主任地質調査員 外業		人	0.1	35,000	3,500		
	地質調査員 外業		人	0.1	25,900	2,590		
材料費			式	1		60		
	雑品		式	1		60		直接人件費の 1 %
機械経費			式	1		120		
	孔内傾斜計 指示計含む		台・日	0.1	1,200	120		
計						6,270		
単価						6,270	円/孔・回	

挿入式孔内傾斜計

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	資料整理 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・ヶ月	数量	1	単価	40,340
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		39,950		
	地質調査技師 内業		人	0.2	47,500	9,500		
	主任地質調査員 内業		人	0.5	35,000	17,500		
	地質調査員 内業		人	0.5	25,900	12,950		
材料費			式	1		399		
	雑品		式	1		399		直接人件費の 1 %
計						40,349		
単価						40,340		円/孔・ヶ月

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	GPS 資料整理		単位	基・ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	127,400
直接人件費								
			式	1		121,350		
	地質調査技師 内業		人	1	47,500	47,500		
	主任地質調査員 内業		人	1	35,000	35,000		
	地質調査員 内業		人	1.5	25,900	38,850		
材料費			式	1		6,067		
	雑品		式	1		6,067		直接人件費の 5 %
計						127,417		
単価						127,400		円/基・ヶ月

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	パイプ傾斜計 資料整理		単位	孔・ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	52,070
直接人件費								
	地質調査技師 内業		式	1		51,560		
	主任地質調査員 内業		人	0.3	47,500	14,250		
	地質調査員 内業		人	0.4	35,000	14,000		
	地質調査員 内業		人	0.9	25,900	23,310		
材料費			式	1		515		
	雑品		式	1		515		直接人件費の 1 %
計						52,075		
単価						52,070		円/孔・ヶ月

ばらまき型傾斜計

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	ばらまき型傾斜計 資料整理	単位	基・ヶ月	数量	単価	金額	単価	17,090
項目	名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接人件費		式	1			16,930		
	地質調査技師 内業	人	0.1	47,500		4,750		
	主任地質調査員 内業	人	0.2	35,000		7,000		
	地質調査員 内業	人	0.2	25,900		5,180		
材料費		式	1			169		
	雑品	式	1			169		直接人件費の 1 %
計						17,099		
単価						17,090		円/基・ヶ月

雨量計

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	孔・ヶ月	数量	単価	金額	摘要
雨量計 資料整理							1	26,230
直接人件費			式	1			25,470	
	地質調査技師 内業		人	0.1	47,500		4,750	
	地質調査員 内業		人	0.8	25,900		20,720	
材料費			式	1			764	
	雑品		式	1			764	直接人件費の3%
計							26,234	
単価							26,230	円/孔・ヶ月

長殿地区

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	長殿地区		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								147,700
	主任地質調査員 外業		式	1		147,700		
	地質調査員 外業		人	2	35,000	70,000		
	地質調査員 外業		人	3	25,900	77,700		
計						147,700		
単価						147,700	円/回	



清水地区

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	清水地区		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		86,800		86,800
	主任地質調査員 外業		人	1	35,000	35,000		
	地質調査員 外業		人	2	25,900	51,800		
計						86,800		
単価						86,800	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	観測データ資料とりまとめ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		217,000		217,000
	主任地質調査員 内業		人	2.5	35,000	87,500		
	地質調査員 内業		人	5	25,900	129,500		
計						217,000		
単価						217,000	円/回	

検定費等

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	国土盤情報データベース検定費		単位	本	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土盤情報データベース検定費		本	1	2,000	2,000		2,000
計								2,000
単価							2,000	円/本

運搬費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	モノレール運搬 300m超～500m以下		単位	t	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		43,700		43,700
	モノレール運搬 300m超～500m以下 設置距離		t	1	43,700	43,700		43,700
計								43,700
単価							43,700	円/t

運搬費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単 38 号	モノレール機械器具損料 300m超～500m以下		日			1		2,200
市場単価			式	1				2,200
	モノレール機械器具損料 300m超～500m以下		日	1	2,200			2,200
計								2,200
単価								2,200 円/日

運搬費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
単 39 号	モノレール架設・撤去 300m超～500m以下		箇所			1		1,620,000
市場単価			式	1				1,620,000
	モノレール架設・撤去 300m超～500m以下		箇所	1	1,620,000			1,620,000
計								1,620,000
単価								1,620,000 円/箇所

給水費(ポンプ運転)

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 40 号	給水費(ポンプ運転)						1	19,200
市場単価			式		1		19,200	
	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下		箇所		1	19,200	19,200	
計							19,200	
単価							19,200	円/箇所



運搬費

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 42 号	トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積		単位	台・日	数量	1	34,350
材料費			式	1		3,727	
	軽油 1. 2号		L	34.2	109	3,727	
労務費			式	1		21,624	
	特殊運転手		人	1.02	21,200	21,624	
機械経費			式	1		9,004	
	トラック クレーン装置付2.9t吊3t積 運転時間当り損料		時間	6	524	3,144	
	トラック クレーン装置付2.9t吊3t積 供用日当り損料		日	1	5,860	5,860	
計						34,355	
単価						34,350	円/台・日